Quizz 1 - Ruby	Full name
Q1 - Qu'est-ce qu'une variable ? À quoi servent-elles ? Don un exemple.	ner
Q2 - Décrivez précisément la ligne de code suivante en utilis	sant le bon vocabulaire.
1 age = 18	
Q3 - Qu'est-ce qu'une méthode ? À quoi servent-elles ?	
Q4 - Décrivez précisément ce qu'il se passe à chaque ligne	e avec le bon vocabulaire.
<pre>1 def multiply(x, y) 2 return x * y 3 end 4 puts multiply(5, 8)</pre>	
Q5 - À quoi sert le mot-clé if ? Donnez un exemple en utili d'un élève.	sant une variable age stockant l'âge
<pre>1 # TODO: write some code with `if` 2 age = 3 4 5</pre>	

 Q6 - À quoi sert le mot-clé for ? Complétez le code ci-dessous pour calculer la moyenne des notes d'une classe (vous pouvez utiliser un énumérateur si vous le souhaitez). Complétez le code suivant pour obtenir la moyenne exacte des notes d'un élève. Utiliser le mot-clé `for`

```
1 grades = [19, 8, 11, 15, 13]
2 # TODO: compute and store the result in a variable `average` (Float)
```

3 4 for 5 6 7 8
Q7 - Quelle est la manière privilégiée en ruby pour itérer (on dit également énumérer) un tableau ?
Q8 - Définissez une méthode capitalize_name qui prend un prénom et un nom en paramètres et retourne le nom complet bien formaté (nom et prénom avec première lettre en majuscules).
<pre>1 # TODO: define the `capitalize_name` method. 2 3 4 5 6</pre>
Q9 - Parlons de String. Qu'est-ce que la concaténation ? Donnez un exemple.
Q10 - Qu'est-ce que l'interpolation ? Donnez un exemple.
Q11 - Utilisez l'itérateur map pour convertir la variable students (un tableau de tableaux) en ur tableau de `Hash`. Ces hashs devraient avoir deux clés, :name et :age.
<pre>1 students = [["john", 28], ["mary", 25], ["paul", 21]] 2 3</pre>

```
4
5
6
7
```